

## REDES DE COMPUTADORES

Projeta, implanta, gerencia e integra redes de computadores. Identifica necessidades, dimensiona, elabora Especificações e avalia soluções para segurança de redes de computadores. Desenvolve e documenta projetos em redes de pequeno, médio e grande portes. Avalia o desempenho da rede e propõe medidas para melhoria da qualidade de serviço. Vistoria, realiza perícia, avalia, emite laudo e parecer técnico em sua área de formação.

SEM	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE	TOT
1	Racionio Lógico e Matemático		2	40			
1	Inglês Técnico		2	40			
1	Tecnologia da Informação	2		40			
1	Gestão Empresarial		2		40		
1	Gestão Mercadológica		2		40		
1	Ética e Cidadania		2	40			
1	Banco de Dados	4				80	
1	Arquitetura de Software	2				40	
1	Arquitetura de Hardware	2				40	
1	Tecnologias Emergentes*		3			60	
1	Organização do Departamento de TI*		3			60	
		<b>10</b>	<b>16</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>280</b>	<b>520</b>
2	Métodos Quantitativos		2	40			
2	Comunicação Empresarial		2	40			
2	Sistemas de Informação	2		40			
2	Direito Empresarial		2		40		
2	Técnica de Gestão		2		40		
2	Gestão por Processos		2		40		
2	Redes de Dados e Comunicações	4				80	
2	Cabeamento Estruturado	2				40	
2	Protocolos de Roteamento	2				40	
2	Segurança da Informação*		3			60	
2	Tecnologia Web e Mobilidade*		3			60	
		<b>10</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>280</b>	<b>520</b>
3	Tecnologias Dirruptivas		2	40			
3	Governança Corporativa		2		40		
3	Gestão de Projetos	2			40		
3	Projeto Aplicado I		2			120	
3	Segurança de Redes	4				80	
3	Projeto Físico e Lógico de Redes	4				40	
3	Administração de Redes em Ambiente Windows	2				80	
3	Administração de Redes em Ambiente Linux	2				40	
3	Internet of Things (IoT)*		3			60	
3	Convergência Digital*		3			60	
		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>480</b>	<b>600</b>
4	Liderança		2		40		
4	Gestão Estratégica		2		40		

4	Empreendedorismo		2		40		
4	Projeto Aplicado II		2			120	
4	Redes Avançadas	4				80	
4	Gerenciamento e Monitoramento de Redes	4				80	
4	Interconectividade de Redes	4				80	
4	Governança de TI*		3			60	
4	Design Thinking*		3			60	
		<b>12</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>480</b>	<b>600</b>
	Libras		2	80			
			<b>AC</b>	<b>NCB</b>	<b>NCP</b>	<b>NCE</b>	
	<b>TOTAL (hora/aula)</b>		<b>160</b>	<b>320</b>	<b>400</b>	<b>1520</b>	<b>2400</b>
			7%	13%	17%	63%	

<b>Total de Horas Efetivas</b>
<b>2.000</b>
<b>Total de Horas + Estágio</b>
<b>2.000</b>

**LAB** LABORATÓRIO

**TEO** TEORIA

**NCB** NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

**NCP** NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

**NCE** NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

**AC** ATIVIDADES COMPLEMENTARES

**TOT** TOTAL DA CARGA HORÁRIA POR SEMESTRE

\* DISCIPLINAS SEMI-PRESENCIAIS - 1/MÊS AOS SÁBADOS